



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین  
**دانشکده دندانپزشکی**

پایان نامه:

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع:

بررسی وجود باکترئیدها در دندانهای Non Vital  
در حالت وجود علائم مزمن کلینیکی

استاد راهنما:

خانم دکتر مهشید شیخ الاسلامی

اساتید مشاور:

آقای دکتر حسین لباف

آقای دکتر محمد جواد سلطان پور

نگارش:

مسعود ملک

سال تحصیلی ۷۷ - ۱۳۷۶

شماره پایان نامه: ۵۵

## (۷-۳) خلاصه و نتیجه

جهت بررسی اثر باکتریوئیدها بر روی بیماریهای پالپ و پری اپیکال مطالعه‌ای در دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین انجام گرفت. تعداد ۲۸ دندان نکروتیک از ۲۸ بیمار جهت تهیه کشت بی‌هوازی انتخاب شدند که ۱۵ مورد دارای علائم کلینیکی حاد و ۱۳ مورد دارای علائم کلینیکی مزمن بودند. جمعاً از ۳۸ کانال ریشه از ۲۸ دندان نمونه‌گیری بعمل آمد که ۲۱ مورد از آنها به دندانها با علائم کلینیکی حاد و ۱۷ مورد از آنها به موارد مزمن مربوط می‌شدند ضمناً از ۳۸ کانال ریشه ۲۶ مورد دارای ضایعه پری اپیکال در نمای رادیوگرافی بودند.

نمونه‌های تهیه شده از ۳۸ کانال در شرایط بی‌هوازی (محیط تایوگلیکولات) کشت داده شدند که از مطالعه نتایج کشف شده موارد زیر بدست آمد.

۱- فلور میکروبی بی‌هوازی در کانالهای نکروتیک شامل ۷۶ درصد بی‌هوازی مطلق و ۲۴ درصد هوازی بی‌هوازی اختیاری می‌باشد. شایعترین میکروارگانیسم‌های مشاهده شده در کانالهای نکروتیک شامل پیتواسترپتوکوک، فوزوباکتریوم و باکتریوئیدها می‌باشند.

۲- در مواردی که ضایعه پری اپیکال در نمای رادیوگرافی دیده می‌شد. شایعترین میکروارگانیسم‌های بی‌هوازی ایزوله شده پیتواسترپتوکوک، فوزوباکتریوم و باکتریوئیدها بودند.

۳- در صورت وجود علائم کلینیکی حاد شایعترین میکروارگانیسم ایزوله شده را گونه‌های باکتریوئیدها تشکیل می‌دادند.